



Curriculum Vitae Europas

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) PAOLO FRANCESCHINI
Indirizzo(i) VIA DEL MONTE 19 CAPRIGLIOLA 54011 – MASSA CARRARA
Telefono(i) 0187-414010 Cellulare 3489249413
E-mail paolof1980@libero.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 28/09/1980
Sesso Maschio
Patente A , B Automunito.

Esperienza professionale

Dal 20/07/2015 ad oggi **Dirigente Biologo** Asl 5 Spezzino- SSD-Tossicologia, presso Ospedale San Bartolomeo di Sarzana (SP).

Dal 01/1/2015 al 18/07/2015 **Direttore** del Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Tossicologiche del C.M.D. Centro medico Diagnostico. Centro accreditato presso S.S.N e Certificato UNI ISO 9001:2008. Laboratorio autorizzato dalla Regione Liguria all'esecuzione di accertamenti di primo livello per la valutazione di abuso di sostanze stupefacenti

Dal 31/10/2006 ad 31/12/2015 **Impiegato** presso il Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Tossicologiche del C.M.D. Centro medico Diagnostico. Centro accreditato presso S.S.N e Certificato UNI ISO 9001:2008. Laboratorio autorizzato dalla Regione Liguria all'esecuzione di accertamenti di primo livello per la valutazione di abuso di sostanze stupefacenti (Medicina del lavoro) .

Lavoro o posizione ricoperti **BIOLOGO ANALISTA DI LABORATORIO**
Principali attività e responsabilità Validazione del processo analitico (chimica – clinica, ematologia, microbiologia, tossicologia), Responsabile della Qualità (CQI,VEQ), Assistente Direttore, Responsabile dei rapporti con i fornitori, preventivi, ordini del materiale di consumo, gestione del magazzino. Implementazione nuove metodiche analitiche. Accettazione dei campioni. Refertazione. Responsabile per il processo di Accreditamento e di Certificazione del Laboratorio.

Nome e indirizzo del datore di lavoro C.M.D Centro Medico Diagnostico Via Zara 2 loc. Capanne – Ponzano Magra (SP)
Tipo di attività o settore Sanità

Istruzione e formazione

27/10/2011 DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DI LABORATORIO- BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO con votazione 50/50 e Lode. Tesi dal titolo “ **IL MORBO CELIACO: MARKERS DIAGNOSTICI SIEROLOGICI E GENETICI**”.
Relatore: Prof Amos Casti.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Le aree tematiche approfondite durante i cinque anni di studi riguardano:

BIOMETRIA, CHIMICA ANALITICO- STRUMENTALE, BIOCHIMICA E GENETICA MOLECOLARE, IMMUNOEMATOLOGIA ENDOCRINOLOGIA ED ONCOLOGIA DI LABORATORIO, METODOLOGIE E TECNOLOGIE DI LABORATORIO, IMMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA, BIOCHIMICA CLINICA SPECIALE, BIOCHIMICA CLINICA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL LABORATORIO DIAGNOSTICO, PATOLOGIA .

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA.

Dal Luglio 2010 a Luglio 2011

Tirocinio presso il Laboratorio di IMMUNOLOGIA, ALLERGOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE dell'Ospedale San Cristoforo di Massa dove ho svolto il mio elaborato di Tesi di Specializzazione sulla Diagnostica genetica e sierologica del morbo Celiaco.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- ⤴ Acquisizione di competenze specifiche riguardo la diagnostica genetica (HLA DQ2-DQ8) e sierologica (Anti-Transglutaminasi, Anti-Endomisio, Anti-Gliadina deamidata) del Morbo Celiaco; approfondimento di metodologie come IFI (immunofluorescenza indiretta) impiegata nella diagnostica delle patologie autoimmuni.
- ⤴ Frequentazione del laboratorio di patologia molecolare e approfondimento di analisi mutazionali di RAS e B-RAF, analisi delle mutazioni dei fattori della coagulazione, indagini virologiche per HIV, HCV, HBV.
- ⤴ Indagini Allergologiche per la ricerca di IgE specifiche mediante metodica EliA (Immunocap 250 – Phadia)
- ⤴ Esecuzione dell'Urea Breath Test per la diagnosi di infezione da Helicobacter Pilory e Breath Test per la valutazione dell'intolleranza al Lattosio.
- ⤴ Esecuzione di test Elisa per l'esecuzione di vari dosaggi come: farmaci biologici (Remicade), le interleuchine, anticorpi anti-fosfolipidi, etc.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Azienda Sanitaria Locale 1 di Massa e Carrara.

29/03/2007

Iscrizione Albo Professionale dei Biologi Sezione A n°057820

Dal 04/10/2005 al 04/10/2006

Tirocinio Formativo Post Laurea presso il Laboratorio analisi Chimico-Cliniche, microbiologiche, tossicologiche . Tutor: Dott.ssa Anna De Buono Direttore del Laboratorio.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- ⤴ Conoscenza delle metodiche analitiche ed uso degli strumenti di chimica-clinica, ematologia, urine, elettroforesi, coagulazione, immunometria, tecniche di coltura, identificazione e allestimento di antibiogrammi per urinocolture, spermocolture, tamponi orofaringei e vaginali;
- ⤴ Allestimento e lettura di strisci ematici e del sedimento urinario;
- ⤴ Analisi tossicologiche in HPLC;
- ⤴ Conoscenza ed uso del programma informatico per accettazione dei campioni e gestione dei referti;
- ⤴ Conoscenza ed uso del programma per il controllo di qualità interno;
- ⤴ Esecuzione degli esercizi per la VEQ (valutazione esterna di qualità) per tutte le linee analitiche.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

C.M.D Centro Medico Diagnostico

12/07/2005

LAUREA QUINQUENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE con votazione 110/110 e Lode. Tesi Sperimentale dal titolo " EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE PERINATALE A ESTROGENI AMBIENTALI SUL COMPORTAMENTO COGNITIVO DEL TOPOLINO DELLE CASE (Mus musculus domesticus)". Relatore: Prof ssa Paola Palanza.

Luglio 1999

Diploma di Maturità Scientifica presso il "Liceo Scientifico Parentucelli" di Sarzana (SP)

Madrelingua

ITALIANA

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Capacità e competenze informatiche

- Office 2000 e altre versioni;
- Windows tutte le versioni
- LibreOffice per Mac.
- Sistema operativo Mac OS X Lion.
- Software per l'acquisizione e l'elaborazione di dati fisiologici (Data Sciences Int.);
- Adobe Photoshop;
- Statistica 6.0; Origin 7.0;
- Software dedicati (Observer, Ethovision) per etogrammi animali.
- Utilizzo di programmi per il controllo qualità di laboratorio (Unity Interlab Bio rad) ;
- Gestione database.
- Ricerca bibliografica (Pubmed,Google scholar, Medline)

Abstract

- ✦ Torino 17 febbraio 2005: Partecipazione al 3rd International Meeting "Steroids and nervous system". Fissore E., Prato Previde E., **Franceschini P.**, Aldrovandi G., Palanza P.

"Estrogenic endocrine disruptors can interfere with development of sex differences in different learning paradigms"

- ✦ *COMPARISON OF TWO SUBSTRATES TO DETECT IGA ANTIBODIES AGAINST ACTIN: POSSIBLE ROLE IN PREDICTING SEVERE INTESTINAL DAMAGE IN CELIAC DISEASE.*

S.Lombardi, M.Frigerri, G. Bertacca, L.Giusti, P.Castagna, I.Giannelli, M.A.Grammatico, E.Bonomi, **P.Franceschini.**

SSD Immunologia Allergologia e Patologia Molecolare, Azienda USL1 Massa Carrara, Italy
Autoimmunity 2012 10/05/2012

- ✦ *COELIAC DISEASE IN NORTHERN-CENTRAL ITALY: A MONOCENTRIC RETROSPECTIVE STUDY OF SEROLOGICAL HISTOLOGICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS*

S.Lombardi, M.Frigerri, G. Bertacca, L.Giusti, P.Castagna, I.Giannelli, M.A.Grammatico, M.Culli, D.Tornaboni, E.Bonomi, **P.Franceschini**

SSD Immunologia Allergologia e Patologia Molecolare, Azienda USL1 Massa Carrara, Italy
UO Anatomia Patologica Azienda USL1 Massa Carrara, Italy

PUBBLICAZIONI

1. Metabolic Consequences and Vulnerability to Diet- Induced Obesity in Male Mice under Chronic Social Stress .

Alessandro Bartolomucci^{1*}, Aderville Cabassi², Paolo Govoni³, Graziano Ceresini⁴, Cheryl Cero¹, Daniela Berra¹, Harold Dadomo¹, **Paolo Franceschini**¹, Giacomo Dell'Omo⁵, Stefano Parmigiani¹, Paola Palanza¹.

¹ Department of Evolutionary and Functional Biology, University of Parma, Parma, Italy, ² Department of Internal Medicine, Nephrology and Health Sciences, University of Parma, Parma, Italy, ³ Department of Experimental Medicine, University of Parma, Parma, Italy, ⁴ Department of Internal Medicine and Biomedical Sciences, University of Parma, Parma, Italy, ⁵ Ornithologica, Rome, Italy

PLoS One. 2009;4:e4331

2. Anti-actin antibodies in celiac disease: correlation with intestinal mucosal damage and comparison of two substrates for anti-actin antibody detection in immunofluorescence.

S Lombardi, M. Frigerri, G. Bertacca, I Gianelli, L. Giusti, P Castagna, E Bonomi, P. Franceschini
SSD Immunologia Allergologia e Patologia Molecolare, Azienda USL1 Massa Carrara, Massa Italy

3. A monocenter retrospective study of serological, histological and genetic characteristics of celiac disease in Northern Central Italy.

Stefania Lombardi¹, Gloria Bertacca¹, Isabella Giannelli¹, Elena Bonomi¹, Daniela Tornaboni², Marco Culli², Andrea Cavazzana², Antonella Puccini¹, Paolo Franceschini¹, Marco Friggeri¹.

1-SSD Immunologia Allergologia e Patologia Molecolare, Azienda USL1 Massa e Carrara, Massa, Italy

2-UO Anatomia Patologia, Azienda USL1 Massa e Carrara, Carrara, Italy

Open Journal of Clinical Diagnostics, 2013, 3, 122-127

4. Psychosocial stress induces hyperphagia and exacerbates diet-induced insulin resistance and the manifestations of the Metabolic Syndrome.

Valentina Sangheza¹, Maria Razzoli, Stefania Carobbio, Mark Campbellc, Jacob McCallum, Cheryl Cero, Graziano Ceresini, Aderville Cabassi, Paolo Govoni, Paolo Franceschini, Valentina de Santis, Allison Gurney, Ivana Ninkovic, Stefano Parmigiani, Paola Palanza, Antonio Vidal-Puig, Alessandro Bartolomucci

¹Department of integrative Biology and Physiology, University of Minnesota, Minneapolis, USA; Department of Neuroscience University of Parma, Parma Italy

Psychoneuroendocrinology, 2013 Dec;38(12):2933-42.

Referenti

1. Alessandro Bartolomucci

Assistant Professor of Physiology
Department of Integrative Biology and Physiology
University of Minnesota
321 Church St SE
Minneapolis, MN 55455 e-mail: abartolo@umn.edu

2. Paola Palanza, Ph.D.

Associate Professor, Medical School
Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale
Università di Parma
43100 Parma
Tel 0521 905628 e- mail: paola.palanza@unipr.it

3. Lombardi Stefania

Dirigente ASL I fascia- SSD Immunologia, Allergologia, Patologia Molecolare
ASL 1 Massa Carrara.

Tel 0585493454 e-mail: s.lombardi@usl1.toscana.it

CERTIFICAZIONI E ATTESTATI

- ✦ CERTIFICATO DI DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DI LABORATORIO- BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO, IN DATA 27/10/2011
- ✦ CERTIFICAZIONE E VALUTAZIONE RILASCIATA DAL LABORATORIO DELL' U.O IMMUNOLOGIA, ALLERGOLOGIA, PATOLOGIA MOLECOLARE DELL'OSPEDALE DI MASSA CARRARA, IN DATA 12/09/2011
- ✦ N°2 ABSTRACT INVIATI AL CONVEGNO AUTOIMMUNITY 2012
- ✦ SCHEDA DI VALUTAZIONE STAGE, PERIODO 04/10/2005-04/10/2006 PRESSO IL C.M.D. CENTRO MEDICO DIAGNOSTICO (PONZANO MAGRA, SP)
- ✦ CERTIFICATO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE , IN DATA 12/07/2005
- ✦ PUBBLICAZIONE SU RIVISTA PLOS ONE IN DATA 30/01/2009

- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL "3rd INTERNATIONAL MEETING STEROIDS AND NERVOUS SYSTEM" IN DATA 17/02/2005 TORINO.
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO "MEDICINA DI LABORATORIO E GARANZIA DI QUALITA'- IL PERCORSO DI CERTIFICAZIONE DI UN LABORATORIO ANALISI" DATATO 28/10/2005 LERICI.
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALLA GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA "IL NUOVO TESTO UNICO SULLA PRIVACY: ANALISI ED ADEMPIMENTI" DATATO 24/05/2006 PRESSO C.M.D CENTRO MEDICO (SANTO STEFANO MAGRA)
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AGLI 'INCONTRI DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA "FARMACI, DROGHE, CDT/ETANOLO, IMMUNOCHEK, HB GLICATA E SCREENING HB" IN DATA 07/06/2006 E "BATTERIOLOGIA E MICOBATTERI" IN DATA 21/06/2006 FIRENZE
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO DI TRAINING "USER'S TRAINING AxSYM" dal 17/07/2007 al 18/07/2007 ROMA
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO TRAINING PER L'UTILIZZO DELLO STRUMENTO HITACHI 911/ ISE DAL 29/01/2008 AL 31/01/2008 PRESSO IL C.M.D CENTRO MEDICO (SANTO STEFANO MAGRA)
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA "TECNICA ANALITICA HPLC APPLICATA ALLA CLINICA" DAL 17/04/2008 AL 18/04/2008 CHIARAVALLE (AN)
- ⤴ ATTESTATO DI PERTECIPAZIONE AL SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SUL TEMA "TECNICA ANALITICA HPLC APPLICATA ALLA TOSSICOLOGIA OCCUPAZIONALE" DAL 13/01/2010 AL 15/01/2010 PRESSO IL C.M.D CENTRO MEDICO (SANTO STEFANO MAGRA)
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO SUL TEMA " CORSO VEQ: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE NELLE VEQ IN MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE – CONFRONTO CON I PARTNER AUSTRALIANI" IN DATA 08/07/2010 BOLOGNA
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO SUL TEMA " PREVENZIONE E SCREENING NEOPLASIE COLORETTALI SFERA GENITALE FEMMINILE- MAMMELLA E OSSO" IN DATA 30/09/2010 GENOVA
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO SUL TEMA " IL CLUB DELL'ANTICORPO: IL LABORATORIO INCONTRA IL PEDIATRA PER UN PERCORSO DIAGNOSTICO CONDIVISO SULLA MALATTIA CELIACA" IN DATA 16/06/2011 SIENA
- ⤴ ATTASTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO " OPERATIONAL TRAINING ci4100" dal 12/09/2011 al 14/09/2011 PRESSO IL C.M.D CENTRO MEDICO (SANTO STEFANO MAGRA)
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO " MASTER TRAINING ci4100" CON ABILITAZIONE ALLA GESTIONE DEL SISYEMA dal 31/01/2012 al 03/02/2012 ROMA.
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO " ATTUALITA' E PROSPETTIVE IN DIAGNOSTICA PROTEICA" IN DATA 22/03/2012 PARMA
- ⤴ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO TEORICO – PRATICO: " UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE HPLC PER L'ANALISI DI UN MARCATORE DI ABUSO ALCOLICO: TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (%CDT)" IN DATA 07/03/2012 PRESSO IL C.M.D CENTRO MEDICO (SANTO STEFANO MAGRA)
- ⤴ ATTESTATO DI ABILITAZIONE CORSO PER: " VALUTATORI INTERNI DI SISTEMI DI AUTOCONTROLLO HACCP" DAL 04/04/2012 AL 05/04/2012 PARMA

- ✦ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ALLA FASE TEORICA DEL CORSO DI ABILITAZIONE AL PRELIEVO CAPILLARE E VENOSO, PRESSO L'AO S.ANDREA DI ROMA DALLE ORE 8.30 ALLE ORE 17.30 IL 25/06/2012.
- ✦ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE A " I CRITERI DI QUALITA" ORGANIZZATO DA ENPAB ; GENOVA 5 LUGLIO 2013
- ✦ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE A PRIMO CONGRASSO NAZIONALE DEL GRUPPO DI STUDIO DI TOSSICOLOGIA FORENSE DI SIBIOC :
"ASPETTI, SINERGIE E STRATEGIE MULTIDISCIPLINARI IN TOSSICOLOGIA , DALLA RICERCA ALLA FASE OPERATIVA": LERICI 25 OTTOBRE 2013.
- ✦ ATTESTATO : "LA METODOLOGIA STATISTICA : STRUMENTO INDISPENSABILE IN LABORATORIO-CORSO FAD" MAGGIO 2015
- ✦ ATTESTATO PARTECIPAZIONE. "LE TECNICHE CROMATOGRAFICHE E LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO ANALISI CLINICHE" GENOVA 8 MAGGIO 2015
- ✦ ATTESTATO DI MERITO "BLSD ESECUTORE " 21/05/2015 ASL 5 SPAZZINO.
- ✦ TTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO : "INFEZIONI E RIPRODUZIONE " 24 OTTOBRE 2015 SERRALUNGA D'ALBA (CN).
- ✦ ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL 47° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC 26-27-28 OTTOBRE 2015 FIRENZE.
- ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL CORSO "LA STATISTICA IN LABORATORIO" (SPML), MILANO 24-26 FEBBRAIO 2016. ECM 30.6
- ATTESTATO PARTECIPAZIONE AL CORSO " IL LABORATORIO CLINICO NELLE INDAGINI TOSSICOLOGICHE", VICENZA 26 MAGGIO 2016 . ECM 5.3
- ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL 48° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC 18-20 OTTOBRE, TORINO
- ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO "MATRICI CHE SI INCONTRANO, MATRICI CHE SI SCONTRANO?" PRESSO LA WERFEN , MILANO 15/11/2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma